

İspermeçet Balinalarının Bir Alfabeti mi Var?



Hayvanların kendi aralarında farklı iletişim biçimleri vardır. Örneğin balinalar çıkardıkları seslerle iletişim kurar. İspermeçet balinalarıyla ilgili yapılan bir araştırma, çıkardıkları tıkırtı seslerinin karmaşık bir alfabe içermeye olasılığını işaret ediyor. 60 balinanın ses kayıtlarının alındığı araştırmada, bu canlıların yaklaşık 9 bin farklı tıkırtı sesi çıkardığı bulundu. Araştırmacılar bu sesleri benzerliklerine göre 21 gruba ayırdı. Her grubun ayrı ses birimlerine karşılık gelebileceği ortaya çıkarıldı.

Geçmiş araştırmalarda, bu balinaların kendilerini tanımlamak için farklı ses birimi örüntüleri kullandıkları ortaya çıkarılmıştı. Bu araştırmada tıkırtıların bir dil oluşturabilecek kadar karmaşıklığa ve çeşitliliğe sahip olduğu anlaşıldı. Balinaların tıkırtı ritmini değiştirmesi ya da ek tıkırtılar kullanması, harflerin bir sözcüğü oluşturmasına benzetiliyor. Bu nedenle ispermeçet balinalarının tahmin edilenden çok daha karmaşık bir biçimde iletişim kurabildiği düşünülüyor.



İspermeçet balinalarının çıkardığı tıkırtı seslerini dinlemek için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.